	. Index of Claims	Applicatio
<i>.</i>		09/876,39 Examiner
		Douglas V
	√ Rejected _ (Thro	ugh numeral) Cancelled

Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination								
09/876,396	KARIYAZAKI, SYUUICHI								
Examiner	Art Unit								
Douglas W. Owens	2811								

rough numeral) Cancelled	N Non-Elected		Appeal
Restricted	I Interference	0	Objected
Claim	Onto	also T	Dete

The state of the	Claim				Dat	e				Clá	im		_		_0	ate				]	C	aim				- (	Date	e .	_		
State		8		1	Ĺ				1	_	ā											al							П	П	
State	g ig	اڅا			1		1 1			2	i ii	1									혈	Ë								- 1	
Single   S	6	ē			1		H		1	i Œ	δ										ΙŒ	ล็								- 1	
102		-	-		╄	⊢	Н	$\vdash \downarrow$	4	1		-	Ш	$\dashv$		4	4	4	╀-	1	1		Ш	Ш	Ш	L		Ц	Ц	4	_
3    V		3	-		-	⊢	Н	$\vdash$	-				Н	$\dashv$	$\dashv$	4	4	- -	╀-	1	<u> </u>		Ш	Ш		Ш		Ш	Ц	_	
A			+	+-	╫	╀	Н	$\vdash$	-	1—		-	Н	$\dashv$	$\dashv$		+	+	+-	ł	<b>—</b>	102	Н	Н	$\vdash$	Н	Ш	Н	Н	-1	
5			+	┿	╀	╌	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		├	Н	-	$\dashv$	-	+	+	╀	ł	<u> </u>	103	Н	Н	Н	H	Н	Н	$\dashv$	-1	_
6     y     56     106     177     107     107     107     107     108     107     108     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111			$\dashv$	+-	╁	┢	Н	-	┨	-		-	Н		$\dashv$	╛	+	+	┿	ł	<del> </del>	104	-	Н	H	-	Н	Н	$\dashv$	-1	
T			+	┿	+	Н	Н	$\vdash$	-	<del> </del>		-	Н	$\dashv$	-	+	+	┿	+	1	-			Н	_		Н	Н	$\dashv$	+	
S   V   S   S   S   S   S   S   S   S			$\dashv$	+-	1-	一	Н		┨	-		-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	┿	┿	+	1	$\vdash$		Н	Н		H	Н	Н	$\dashv$	-+	-
9   V		1	$\dashv$	+-	1-	$\vdash$	Н	$\vdash$	┪	$\vdash$		t	Н	┪	_	+	+	+	+-	1	$\vdash$			Н		Н	Н	H	$\dashv$	┪	-
10			$\top$	$\top$	Т		Н	$\top$	┪				Н	$\dashv$	$\dashv$	7	+	+	+	1	$\vdash$		-	Н	-	Н	Н	Н	$\vdash$	┪	-
11   12	10	1	$\neg$	1	T		Н		┪				Н	$\dashv$	$\dashv$	7	+	十	+	1	$\vdash$	110		Н		Н	Н	Н	$\dashv$	1	_
12		I		T	Т		П		7				$\sqcap$			1	+	十	T	1		111	Н	П	П	П	Н	Н	$\Box$	┪	-
13					Ί				J				П			_	+	$\top$	1	1		112	М	П		П	Н	Н	$\Box$	┪	
14     64     114     115     116     115     116     116     116     116     117     118     116     117     118     119     117     118     119     119     119     119     119     119     120     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     125     126     126     127     126     127     126     127     127     128     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139     139			$\Box$						]									I	Ι	]		113								_1	
16     17     18     116     117     117     118     117     118     118     118     118     119     118     119     120     121     120     121     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136		Ш	$\perp$					$\Box$	]									$oxed{\mathbb{L}}$	I			114									
17		Ш	4	╨	1		Ш		_							$\Box$	$\Box$	I	$\Box$											J	
18	16	$\sqcup$	_	4	┺	<u> </u>	Ш	oxdot	4	<u> </u>			Ш			_[	1					116								$\Box$	
19		Ш	_	4	1	<b>L</b>	Ш	$\sqcup$	4	$\vdash$			Ш			Ц.	1	1	1	1	L_			Ш		Ш	Ш			$\Box$	
120			- -	╄	-	<b>!</b>	Н	$\vdash$	4	$\vdash$		_	Ш	_		4	$\bot$	4	1	1	<u> </u>			Ш		Ш	لبا	Ш			
21     71     72     121     122     122     123     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     136     137     137     136     137     137     137     136     136     136     137     137     137     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141	19	Н		╄	╀	<b> </b> _	Н	_	4	$\vdash$			Ш	_	$\dashv$	4	4	4	<del> </del>	l	<u> </u>	119				Ш		Ц	$\dashv$	_	
22     72     122     123       24     73     124     123     124       25     75     125     125     126     126     127     128     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     145     145     146     146		$\vdash \vdash$	+	╀	+	-	$\vdash \vdash$	$\vdash$	4	<u> </u>		$\vdash$	Н	$\dashv$	_	+	$\bot$	+		I	-	120	Ш	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ц	4	
23     123       24     124       25     75       26     126       27     126       27     127       28     128       29     79       30     130       31     80       31     81       82     132       33     133       33     83       33     133       34     84       35     84       37     86       38     136       37     88       38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     97       46     96       47     97       48     148		H		╀	+	$\vdash$	Н		4	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$			-+	+	+	+-	ł	-		Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	Ш	Ц	4	
24     124     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     143	22	$\vdash$		+	╁	╁┈	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+-	+	ł	<u></u>		$\vdash$	Ш	Н	Н	Н	Ы	$\dashv$	4	_
25     75     125     126     126     126     126     127     126     127     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     145     146     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148	24	$\vdash$	+	+	╁	<del>                                      </del>	Н	$\vdash$	-	-		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	ł	-	123	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	_
26   76   126     27   127   127     28   78   128     29   129   129     30   60   130     31   81   131     32   132   132     33   82   133     34   84   134     85   135   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   146		H	+	+	╁		H	+	┥	-		$\vdash$	$\vdash$			+	+	+-	+		$\vdash$	125	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		4	
27   38   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   139   139   140   141   140   141   141   142   142   143   144   144   144   145   145   145   146   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148	26	H	+	╅	╁┈	$\vdash$	$\vdash$		┨	$\vdash$		<del>  -  </del>	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	126	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     44   94   144     45   95   146     47   97   147     48   98   148	27	Н	_	1-	T		М	1	┪			Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+-	1	$\vdash$	127	H	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-+	-
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   83   132     33   84   133     35   85   134     36   86   134     37   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   143     44   94   144     45   95   146     47   98   146     48   98   147     48   98   146		П	十	+	T		М	$\vdash$	1				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	十	+	1	$\vdash$		$\exists$	H	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	┥	-
30		П	$\top$	$\top$			П	$\vdash$	1	$\vdash$	79	П	$\vdash$	7	1	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	l			Н	H	Н	Н	Н	Н	-	-	
31   32   33   33   33   33   34   35   33   34   35   35   36   35   36   35   36   35   36   36   36   37   38   39   39   38   39   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>T</td><td>Τ</td><td></td><td>П</td><td></td><td>٦</td><td></td><td></td><td>П</td><td>М</td><td></td><td>1</td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td>+</td><td>T</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td>7</td><td>_</td></td<>			$\Box$	T	Τ		П		٦			П	М		1	$\dashv$	十	+	T	1			Н	Н	Н	Н	Н	Н		7	_
32   82   132   133     33   84   134   134     35   85   135   137     36   86   138   137     38   88   138   139     40   90   140   141     42   92   142   141     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   98   148   148	31								]		81				_†	_†	_	_	1	1		131	П	П	П	Н	Н	H	7	1	
33   34   35   35   35   35   35   35   35   35   35   35   35   35   36   35   36   36   36   37   36   37   36   37   36   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37   37 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>oldsymbol{\Box}</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>7</td><td></td></td<>			$\Box$	$oldsymbol{\Box}$					]		82											132							7	7	
34   84   134     35   85   135     36   136   137     37   86   136     37   137   137     88   138   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148		$\Box$	$\perp$						]								$\Box$		Ι	ĺ		133							$\neg$	╛	
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td><math>\square</math></td><td></td><td><math>oxedsymbol{oxed}</math></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>_]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>I</td><td>l</td><td></td><td>]</td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>丁</td><td>_1</td><td></td></td<>		$\square$		$oxedsymbol{oxed}$			$\Box$		_]					$\Box$			I	l		]		134							丁	_1	
37 87   38 137   39 88   40 138   41 90   42 91   43 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 98		Ш			L	$\Box$	Ш		┛				Ш	$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $					135									
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 95   47 97   48 98		Ш		4	<u> </u>	Ш	Ш		_			Ц	Ц	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	I												J	
39 89   40 139   41 90   42 140   43 92   44 92   45 93   45 95   46 95   47 96   48 98		Н	_	$\bot$	-	Ш	Ш	$\dashv$	4	$\perp$		Ш	Ц	$\dashv$	4	$\perp$	_[	$\perp$	oxdot	l										$oldsymbol{\mathbb{J}}$	
40		Н		_	-	Ш	Ш		4			Ш	Ш	_	_	$\dashv$	1	_			<u> </u>									$\Box$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		Н	-	╄	╀	Н	H		4			Ш	Н	_	_		4	$\bot$	╄		<u> </u>	139		Ш						ユ	
42 92   43 143   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		$\vdash \vdash$		+	+	Н	Н		4	$\vdash$		Ш	Ш	_	4	$\dashv$	+	- -	1	l	<u></u>			Ш		Ш		Ц	_ļ	4	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		$\vdash$	+	+	╀	H	⊢┤	-	-	$\vdash$		Н	$\vdash \vdash$	-	-	+	+	+	╄	l	-			Ш			Ш	$\Box$	_	4	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		$\vdash \vdash$	+-	+-	╁	Н	⊢┤		4	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	+-	l	-		$\vdash$	Н	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	4	4
45 95   46 96   47 97   48 98		⊢	+-	+	╁	Н	$\vdash \vdash$	+	┨	$\vdash$		Н	${oldsymbol{arphi}}$		-	+	+	+	╀	l	<u></u>		-	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	4	4
46 96 146 147 147 147 148 158 158 158 158 158 158 158 158 158 15		┥	+	+	+	$\vdash$	Н		┨	$\vdash$		Н	H	-+	+	+	+	┿	╄		<u> </u>		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$	$\dashv$	-	-
47 97   48 98   147   148		$\vdash$	+	十	†-	Н	H	+	┨	$\vdash$		Н	$\vdash$	┥	$\dashv$	+	+	╁	+		<del> </del>		-	H		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
48 98 148		$\vdash$	+	+	1	Н	H	+	┨	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		<b>—</b>	147		Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
		H	_	T	T	Н	H	十	1	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	+	+	+	十	+		<b>—</b>			H	-	$\vdash$	Н		$\dashv$	┽	-
<u></u>	49	H	$\dashv$	1	1	П	П	$\dashv$	7	$\vdash$	99	Н	H	┪	-1	+	+	十	+	ĺ	<b>—</b>	149	$\dashv$	H	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┥
50 100 150				I					1	$\Box$		М	$\Box$	$\dashv$	-1	+	+	╅	T	ı			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-	+	$\dashv$